

ЭНЕРГИЯ МРСК ЮГА ЮГА



ФЕВРАЛЬ, 2008



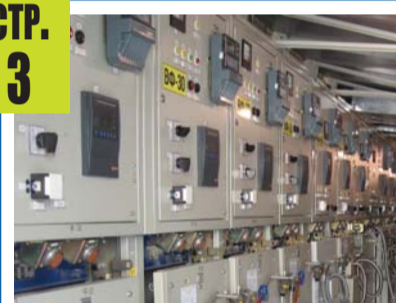
В НОМЕРЕ:

СТР.
2



В АСТРАХАНИ НАЧАЛ РАБОТУ ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ КОМПЛЕКС

СТР.
3



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ОЛИМПИАДЫ

СТР.
6



ДИАГНОСТИКА НА КОЛЕСАХ

СТР.
8



ПОКОЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Большинство акционеров всех РСК, входящих в конфигурацию ОАО «МРСК Юга», проголосовало за реформу. На внеочередных общих собраниях акционеров, прошедших 18 января, были приняты решения о реорганизации Обществ в форме присоединения к ОАО «МРСК Юга». Интервью генерального директора ОАО «МРСК Юга» Александра Ильича Гаврилова на эту тему читайте на стр. 4-5 нашей газеты.

В Астрахани начал работу единый электросетевой комплекс

На основании решения Городской Думы муниципального образования «г.Астрахань» от 29.11.2007г.№159 и Распоряжения Администрации города Астрахани от 31.12.2007 г. объекты электросетевого хозяйства, ранее принадлежавшие МУП «Астркоммунэнерго» были переданы на баланс ОАО «Астраханьэнерго».

О необходимости создания единого центра ответственности за электроснабжение потребителей региона много говорилось на разных уровнях. Областные энергетики сдержали свое обещание, данное в феврале прошлого года губернатору Астраханской области Александру Жилкину и Председателю Правления ОАО РАО «ЕЭС России» А.Чубайсу - начиная с 9 января 2008 года в городе Астрахани начал работу единый электросетевой комплекс. В результате этого между потребителями и энергетиками ликвидировано промежуточное звено – оптовое предприятие-перепродавец электроэнергии. Это позволит повысить надежность энергоснабжения потребителей, снизить аварийность, оптимизировать издержки, а в итоге – повысить качество предоставляемых услуг.

Территориально обслуживание электрических сетей в г.Астрахани стало осуществляться районными подразделениями ОАО «Астраханьэнерго» - районами электрических сетей (РЭС). Создано 3 района электрических сетей: РЭС «Центральный», который обслуживает левобережную часть города, РЭС «Трусовский» - правобережную часть, и РЭС «Заболдинский», обслуживающий часть Ленинского района, расположенного за реками Прямая и Кривая Болда.

Отвечая на вопрос журналистов региональных СМИ - что изменится в течение этого года в работе объединенной компании, управляющий директор ОАО «Астраханьэнерго» Михаил Столяров не скрывает, что энергетикам будет тяжело как никогда:

«Сделать предстоит очень много. Не секрет, что городские электрические сети находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, с большим трудом выдерживают пиковые нагрузки». Единственным по-настоящему ценным приобретением, по мнению руководителя ОАО «Астраханьэнерго, являются люди - мощный коллектив профессионалов, который складывался в течение многих лет.

Большой коллектив коммунальной энергетики, а это более 400 человек, на протяжении длительного времени в сложных условиях постоянной смены руководителей занимался вопросами эксплуатации городских электросетей, при этом испытывая острую нехватку финансирования, особенно в части ремонта сетей, не говоря уже об их модернизации.

Поэтому еще в прошлом году – когда вопрос о передаче коммунального предприятия региональной сетевой компании находился в

Состоялась интеграция в единый электросетевой комплекс распределительной сетевой компании ОАО «Астраханьэнерго» и предприятия коммунальной энергетики МУП «Астркоммунэнерго», осуществляющего электроснабжение жителей г.Астрахани.



стадии решения, в сетевую инфраструктуру МУП «Астркоммунэнерго» было вложено порядка 15 млн. руб.

В этом году объем инвестиционных вложений будет значительно увеличен. Инвестиционная программа ОАО «Астраханьэнерго» на 2008 год сформирована с учетом интеграции, где основными критериями являются: необходимость в обновлении сетей областного центра и повышение установленной мощности силовых трансформаторов, что в свою очередь скажется на обеспечении надежности и бесперебойности энергоснабжения потребителей. Ответственность, возложенная на энергетиков, подчеркивается еще и тем, что в областном центре полным ходом идут мероприятия по подготовке к празднованию юбилея города, его 450-летия, а это - крупномасштабное строительство жилья, объектов социальной сферы, а также спортивно-оздоровительных и торговых центров.

Общий объем инвестиций, которые региональная сетевая компания намерена направить на выполнение всех запланированных мероприятий, составит 339,2 млн. руб., в том числе на реконструкцию объектов городских сетей 73,3 млн. руб. Для сравнения, в 2006 году, инвестпрограмма муниципального предприятия составляла всего 8млн. рублей.

Кроме этого сформирована ремонтная программа и уже есть план-график работ по подготовке городских электросетей к осен-

не - зимнему периоду 2008-09 г.г., где объем финансирования работ только по городским электрическим сетям ожидается в размере 41 млн. рублей. Это позволит стабилизировать ситуацию, но это только первый шаг. Для того, чтобы привести электрические сети города в удовлетворительное состояние, потребуется ни один год. «Мы намерены работать серьезно, это не эксперименты, это жизненная необходимость», - отмечает Михаил Столяров.

Единственное сожаление, которое сегодня высказывается областными энергетиками в связи с созданием единого электросетевого комплекса, это почти трехлетняя задержка городских властей в принятии этого epochального решения. Ведь именно тогда стали налаживаться взаимовыгодные конструктивные отношения между энергетиками и мэрией города Астрахань, которые сегодня выходят уже на новый этап своего развития.

В этом году город отметит свой юбилей, 450-летие с момента основания. Энергетики ОАО «Астраханьэнерго» сделают все от них зависящее, чтобы удовлетворить растущие запросы потребителей в увеличении пропускной способности электросетей и трансформаторной мощности, в связи с набирающей обороты реконструкцией областного центра. Ведь энергетика всегда была и остается основой социально-экономического развития всех остальных отраслей промышленности.



Благодаря инвестиционной программе ОАО «Кубаньэнерго» продолжается реализация широкомасштабной программы по развитию электросетевого хозяйства Сочинского энергорайона. Если в 2007 году инвестиционные вливания Компании в сочинскую энергосистему составили 1,3 млрд. руб., то в 2008 эта цифра планируется увеличить до беспрецедентной суммы - более 4 миллиардов рублей. Эти средства будут расходоваться по различным направлениям инвестпрограммы Общества, предусматривающей наращивание мощностей подстанций, реконструкцию как транзитных линий, так и распределительной городской сети с использованием новейших технологий, а также внедрение новой автоматизированной системы учета электроэнергии.

Энергия для зимней Олимпиады

На инвестиционную программу сочинским энергетикам в 2008 году будет выделено более 4 миллиардов рублей

Одним из важнейших направлений деятельности Сочинского филиала является реконструкция распределительной сети с использованием кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и СИП. Это особенно важно в климатических условиях Сочинского энергорайона. Если в 2007 году реконструкция прошла около 50 км кабельных и воздушных линий 10, 6 и 0,4 кВ, то в 2008 году сочинские энергетики реконструируют более 80 км распределительных сетей.

С ноября 2007 года после реконструкции заработала воздушная линия 110 кВ «Шепси-Туапсе тяговая» протяженностью 10,265 км. Первая в стране она построена с использованием нового провода марки Аего-Z, подвесных ограничителей перенапряжений 110 кВ и спиральной арматуры. В этом году на очереди вторая ВЛ 110 кВ - «Шепси-Чилипси». Она тоже будет реконструирована

на по этому образцу.

В 2007 году после реконструкции были введены в работу первые пусковые комплексы двух ключевых сочинских подстанций 110 кВ «Верещагинская» и «Сочи». В этом году уже началась реконструкция еще четырех энергообъектов: трансформаторная мощность ПС «Южная», «Хоста», «Мацеста» и «Родниковая» после монтажа нового оборудования составит 230 000 кВА. Кроме новых трансформаторов, на подстанциях будут установлены новые элегазовые выключатели 110 кВ и разъединители нового поколения. На смену ячейкам старого образца придут новые распределительные устройства. В течение года будет проведена реконструкция еще четырех ПС 110 кВ с увеличением их мощности («Пасечная», «Волконка», «Небуг», «Туапсе горный»).

Большая часть инвестиционной программы проходит в



рамках исполнения «Соглашения о взаимодействии администрации Краснодарского края и РАО «ЕЭС России». Будущая Олимпиада и высокие темпы развития Сочи ставят сегодня перед энергетиками задачи не только устойчивого электроснабжения существующих и перспективных потребителей, но и беспреце-

дентного масштабного строительства новых энергообъектов. Запланировано строительство пяти новых подстанций ПС суммарной мощностью 280 МВА («Вишневая», «Бытха», «Пальмовый берег», «Бочаров ручей», «Туапсе-терминал»). Работы по их проектированию уже начались.

Для предупрежде-

ния, отслеживания и выявления хищений за счет инвестиционной программы постепенно внедряется автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ). Сегодня счетчики нового поколения устанавливаются в Адлерском и Краснополянском районах Сочи. Внедрение систе-

мы АСКУЭ позволит обеспечить потребителей качественной, надежной и бесперебойной электроэнергией, точность и прозрачность ее учета. Кроме того, она избавит абонентов от неудобств, связанных со снятием показаний о расходе электроэнергии и их передачей в энергосбытовую компанию.



Реформирование российской электроэнергетики вплотную подошло к своему финальному этапу. В ходе реорганизации энергетика превратилась в четко структурированную по видам бизнеса и зонам ответственности отрасль. Это превращение стало причиной притока многомиллиардных инвестиций и позволило начать осуществление беспрецедентного по своим масштабам плана строительства и модернизации энергообъектов, который известен нам как план «ГОЭЛРО – 2».

Образованное в июле 2007 года открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга» объединило в своем составе распределительные сетевые компании, отвечающие за транспорт электрической энергии по сетям 110 кВ и ниже на территории шести регионов ЮФО: Краснодарского края, Ростовской, Астраханской и Волгоградской областей, республик Калмыкия и Адыгея. На сегодняшний день ОАО «МРСК Юга» – одна из крупнейших и наиболее динамично развивающихся энергокомпаний Южного Федерального округа. О том, как реализуется план «ГОЭЛРО – 2» в зоне ответственности ОАО «МРСК Юга», наш сегодняшний разговор с генеральным директором энергокомпании Александром Ильичем ГАВРИЛОВЫМ.

– Александр Ильич, 18 января текущего года большинством голосов акционеры «Астраханьэнерго», «Волгоградэнерго», «Калмэнерго», «Кубаньэнерго» и «Ростовэнерго» проголосовали за реорганизацию РСК в форме присоединения к ОАО «МРСК Юга». Уже к первому апреля 2008 года процесс консолидации МРСК Юга будет завершен. Какие перспективы откроются перед энергокомпанией после этого?

– С первого апреля 2008 года ОАО «МРСК Юга» начнет работу в режиме операционной компании, непосредственно занимающейся производственной деятельностью. Все РСК, входящие в нашу зону ответственности, станут филиалами ОАО «МРСК Юга». Это и было основной целью создания компании, и именно к этому мы шли с самого момента ее основания в июне 2007 года. Данная структура управления позволит акционерам получить увеличение капитализации, а потребителям – дополнительные мощности для экономического развития и социального обустройства, а также повышение надежности электроснабжения.

Консолидация МРСК по территориально-технологическому принципу позволит расширить возможности распределительного сетевого комплекса регионов по нескольким позициям. Крупная компания будет значительно привлекательнее для инвесторов. Такой компании легче привлечь целевые кредиты на конкретные инвестиционные проекты, выстраивать взаимоотношения с деловыми партнерами и властными структурами. Новая структура позволит оптимально распределять необходимые финансовые вливания – например, в случае если в одном из регионов природный катаклизм принес ущерб электросетевому хозяйству, то устранить его последствия будет проще совместными усилиями.

Хочу также отметить, что мы прошли этап реорганизации Обществ, не потеряв при этом ни одного специалиста. Не смотря на проведенную

ОАО «МРСК ЮГА» –

оптимизацию управленческих структур, нам удалось избежать сокращения кадров. В некоторых случаях работникам пришлось пройти переквалификацию, несколько изменив профиль своей деятельности, но, не смотря на это, кадровый потенциал мы сохранили в полном объеме.

Все акционеры региональных распределительных сетевых компаний с 1 апреля станут держателями акций ОАО «МРСК Юга». Для них это, несомненно, очень выгодный обмен – ведь повышение инвестиционной привлекательности компании стимулирует спрос на акции и, как следствие, рост их стоимости.

Консолидация МРСК Юга дает нам возможность в полной мере приступить к реализации новой технической политики компании, основанной на применении при строительстве и реконструкции энергообъектов самых современных и надежных методов и технологий.

– У всех энергокомпаний, вошедших в состав ОАО «МРСК Юга», разный потенциал. Не пострадают ли в результате консолидации интересы более эффективных РСК?

– От объединения выиграют все распределительные сетевые компании. Динамично развивающиеся РСК будут поддержаны в своем развитии мощным финансово – технологическим и кадровым потенциалом «МРСК Юга», что даст дополнительный толчок их развитию. А убыточные компании (в нашей ситуации это ОАО «Калмэнерго») получат в виде межрегиональной управляющей компании серьезную опору, которая позволит им выйти из кризиса, «встать на ноги» и продолжить работу в едином ключе со всеми остальными структурными подразделениями компании.

Например, в конце 2007 года ОАО «МРСК Юга» приступило к реализации антикризисной программы в ОАО «Калмэнерго». Меры по экономическому оздоровлению Калмэнерго, предусмотренные программой, позволят решить проблемы нерентабельных объектов электросетевого хозяйства, снизить высокие сверхнормативные потери. Немаловажным является тот факт, что проведение антикризисных мероприятий в Калмыкии не ляжет финансовым бременем на все остальные РСК. Для вывода Калмэнерго из кри-

зиса менеджерами ОАО «МРСК Юга» будут изыскиваться внутренние резервы в самом филиале, и, в случае необходимости, задействоваться резервы операционной компании.

– Какой объем инвестиций и на какие конкретные объекты вы планируете освоить в ближайшие годы?

– Говоря об инвестициях, в первую очередь я хочу отметить тот факт, что именно благодаря произошедшей реформе, ставшей причиной повышения прозрачности и эффективности сетевого бизнеса, мы имеем на сегодняшний день возможность не просто привлекать инвестиции в развитие электросетевого комплекса, но и строить инвестиционное планирование на долгосрочной основе. Документ под названием «Долгосрочная инвестиционная программа развития распределительного сетевого комплекса» разработан и утвержден в каждом регионе, находящемся в зоне ответственности ОАО «МРСК Юга». Благодаря этому энергетика станет тем самым локомотивом, который потянет за собой вперед все остальные отрасли экономики и промышленности.

Реализация инвестиционных программ в целом по ОАО «МРСК Юга» идет опережающими темпами. До 2011 года по линии ОАО «МРСК Юга» планируется освоить более 35,5 миллиардов рублей инвестиционных средств. Свообразный «пик» освоения инвестиций приходится на 2009 – 2010 годы. Всего за указанный период планируется провести реконструкцию 346 подстанций 35 – 110 киловольт, увеличив установленную мощность трансформаторов 35-110 киловольт на 2087,5 мегавольтампер, построить 63 подстанции 35 – 110 киловольт, построить и рекон-

ОАО «МРСК Юга» объединяет распределительные сетевые компании 6 Субъектов Федерации — Краснодарского края, Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей, Республик Калмыкия и Адыгея. Компания обслуживает территорию общей площадью порядка 422 900 тыс. кв. км с численностью населения 13,49 млн. человек. Протяженность воздушных и кабельных линий электропередачи, обслуживаемых ОАО «МРСК Юга», составляет 254 487 км.

Основное оборудование включает в себя 838 подстанций напряжением 110 кВ, 1094 подстанций напряжением 35 кВ, и 52 707 трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ. Полезный отпуск электроэнергии из сети в 2007 году составил 46356,7 млн. кВт.ч. Численность персонала – 18 475 человек.

труировать линии электропередачи 35-110 кВ общей протяженностью более двух тысяч километров. Особо хочу подчеркнуть, что эта беспрецедентная по своим масштабам инвестпрограмма ни в коем случае не ляжет тяжким грузом на рядового потребителя. Основными источниками привлечения в отрасль инвестиций являются плата за новое технологическое техприсоединение, заемные средства и собственная прибыль компании.

Отдельно хочу рассказать о наших планах по развитию электросетевого комплекса города Сочи, который сейчас готовится к приему зимней олимпиады 2014 года. До 2012 года планируется поэтапная реконструкция транзитов воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ «Дагомыс-Псоу», «Шепси-Дагомыс» и воздушной линии электропередачи напряжением

кое применение она находит на практике?

– Новая техническая политика – это прогрессивное направление нашей работы, своеобразный технологический прорыв, основанный на применении при модернизации и строительстве объектов распределительного сетевого комплекса самых современных, надежных и долговечных методов и технологий.

Примеров реализации этой политики множество. Я уже упоминал о инновационных технологиях, применяемых при создании энергетической инфраструктуры олимпийского Сочи. Помимо этого, потребность в создании новых и модернизации существующих мощностей есть практически в каждом крупном населенном пункте, находящемся на территории обслуживания ОАО «МРСК Юга», в первую очередь – в краевых и областных центрах. Это обусловлено высоким уровнем экономического разви-

тия регионов Южного федерального округа.

Поэтому в ближайшей и среднесрочной перспективе будет завершено строительство и реконструкция с целью увеличения трансформаторной мощности ряда подстанций 110 кВ, формирующих внешние периметры электроснабжения таких городов, как Краснодар, Волгоград, Ростов-на-Дону и Астрахань. Вот наиболее значимые из этих проектов:

В столице Кубани уже в марте текущего года будет сдана в эксплуатацию новая подстанция 110/10 кВ «Набережная», которая обеспечит технологическое присоединение потребителей реконструируемого центра города Краснодара. Начато и в кратчайшие сроки будет завершено строительство ПС 110/10 кВ «Военгородок», также необходимой для подключения новых потребителей. Завершена реконструкция ПС 110/10 кВ «Царевская», необ-

ходимая для создания возможности технологического присоединения новых потребителей г. Астрахани. В 2007 году завершено строительство новой подстанции 110/10 кВ «Р-22» в Ростове-на-Дону. Реализуется план строительства ПС 110/10 кВ «Городская – 4», необходимой для обеспечения надежного электроснабжения объектов промышленности и социально-бытовой сферы города Волжский.

При строительстве всех объектов, входящих в инвестиционную программу ОАО «МРСК Юга», будут применяться самые прогрессивные технологии, обладающие значительным запасом надежности. С уверенностью можно сказать, что сегодня мы создаем современный распределительный сетевой комплекс, рассчитанный на многолетнюю эффективную работу, с запасом прочности на многие десятилетия вперед.

Объединение и развитие

110 кВ «Чилипси-Шепси». Реконструкция будет производиться с применением провода марки «Аеро Z». Этот провод, как уже доказано на практике, обладает отличными характеристиками для эксплуатации в сложных геоклиматических условиях кавказских гор. Также в Сочинском энергорайоне до 2014 года запланировано строительство ряда подстанций, реконструкция всех транзитных линий напряжением 110 кВ общей протяженностью более 500 километров и модернизация кабельных линий 6-10 кВ с применением кабеля нового поколения с изоляцией из сшитого полиэтилена. Все это позволит обеспечить бесперебойную подачу электроэнергии на стройплощадки олимпийских объектов, а в будущем – надежно осветить Зимнюю Олимпиаду.

Несомненно, реализация всех вышеперечисленных проектов невозможна без тесного и плодотворного сотрудничества с руководством исполнительных и законодательных органов власти субъектов федерации, в которых мы работаем. И такое сотрудничество с нами есть. Ведь нельзя забывать, что деятельность распределительного сетевого комплекса, по сути, полностью регулируется государством, а значит, во всех аспектах нашей деятельности присутствует именно государственный подход. Ведь именно государство, в лице Президента и Правительства Российской Федерации, является гарантом неизменности стратегического курса реформы, проводимой в электроэнергетике, в частности ее инвестиционного этапа, протекающего сейчас.

– **Что такое «новая техническая политика» ОАО «МРСК Юга», и ка-**





Диагностика на колесах

В филиалы ОАО «Волгоградэнерго» поступило пять новых передвижных электротехнических лабораторий.

Применение современных методов и средств диагностики состояния электрооборудования - одно из важнейших направлений организации работы распределительно-сетевого комплекса. Сегодня численность передвижных лабораторий, с помощью которых проводится диагностика объектов электросетевого хозяйства, в ОАО «Волгоградэнерго» достигла 20 единиц.

- Эти лаборатории предназначены для испытания электрооборудования, как установочного в распределительных сетях 0,4 - 10 кВ, так и на подстанциях 35 - 220 кВ. Кроме того, они позволяют достаточно быстро и точно определять места повреждений кабельных линий, проложенных глубоко под землей, - пояснил **начальник сектора изоляции, защиты от перенапряжений и диагностики электрооборудования центральной службы организации ремонтов ОАО «Волгоградэнерго» Сергей Елецков.** - Установка для подачи высокого напряжения до 100 000 В, прибор для измерения тангенса изоляции обмоток трансформаторов, комплекс для поиска повреждений на линии и другие новейшие установки позволяют проводить испытания в пол-

ном объеме. Кроме того, лаборатории обладают повышенной проходимостью - так называемые «вездеходы». Это особенно важно для нашего региона, где зачастую до энергообъектов приходится добираться по пресеченной местности, распутице и снежным заносам.

Новые лаборатории принципиально отличаются от прежних тем, что изготовлены по последнему слову техники. Многие функции выполняются в автоматическом режиме, и инженерному персоналу остается только профессионально оценить полученные результаты.

- В нашем филиале это уже вторая лаборатория подобного типа. Главное преимущество в том, что они укомплектованы полностью для всех видов диагностики, - сказал **Алексей Истомина, заместитель начальника службы изоляции и защиты от перенапряжения филиала ОАО «Волгоградэнерго» «Волгоградские электрические сети».** - Если раньше нам приходилось собирать схемы под открытым небом, то сейчас все работы проводятся со специального пульта внутри автобуса. Кроме того, проводимые измерения не только занимают меньше времени, но и стали более точными.

Специально для работы в новых электротехнических лабораториях сотрудники служб изоляции и защиты от перенапряжений филиалов ОАО «Волгоградэнерго» прошли практическое обучение работе с новой техникой на заводе-изготовителе в г. Ярославле.

- Именно на курсах пользователей лабораторий высоковольтных испытаний нам показали, как правильно нужно эксплуатировать поступившее к нам оборудование, - рассказал **Алексей Бойко, начальник службы изоляции и защиты от перенапряжения филиала ОАО «Волгоградэнерго» «Урюпинские электрические сети».** - Благодаря обучению уже сегодня мы готовы к проведению диагностики с помощью новых лабораторий.

Кроме того, в ОАО «Волгоградэнерго» регулярно обновляются и стационарные химические и электротехнические лаборатории в филиалах электросетевой компании. Своевременное выявление и устранение дефектов электрооборудования - одна из важнейших составляющих повышения надежности работы электросетевого комплекса, а значит и бесперебойного энергоснабжения потребителей Волгоградской области.

ОАО «Калмэнерго»: инвестпрограмма-2007 выполнена

В ОАО «Калмэнерго» подведены итоги выполнения Инвестиционной программы в 2007 году. В рамках этой программы были запланированы инвестиции в объеме 65 миллионов 716 тысяч рублей, в том числе 41719 тыс. руб. на освоение капитальных вложений за счет средств амортизации и 23997 тыс. руб. за счет привлеченных средств.

По словам начальника Управления капитального строительства и инвестиций Анатолия Столярова, в соответствии с Инвестиционной программой ОАО «Калмэнерго», ввод основных фондов на 2007 год был запланирован в объеме 60 миллионов 891 тысячи рублей, но фактически было освоено 62 миллиона 809 тысяч рублей, что составляет 103,2 процента к запланированным объемам.

В части освоения капитальных вложений Инвестиционная программа исполнена в полном объеме.

Основным источником финансирования Инвестиционной программы Общества явились амортизационные отчисления.

Так, по сетям ЕНЭС капитальных вложений за счет амортизации было освоено на сумму 3886 тыс. руб. Средства были направлены на техническое перевооружение, реконструкцию и новое строительство.

По сетям РСК было освоено 56117 тыс. руб., которые пошли на новое строительство и техническое перевооружение.

В 2007 году на подстанции 220 кВ «Элиста-Северная» провели частичную модернизацию парка приборов - заменили масляные выключатели 10 кВ на вакуумные, аккумуляторные батареи СК-8 - на батареи «Varta». На ВЛ 220 кВ «Зимовники-Элиста-Северная» реконструировали канал высокочастотной дифференциальной защиты. На трех подстанциях 110-220 кВ - «Элиста-Северная», «Большой Царын», «Элиста-Западная» - на разъединителях 110 кВ заменили опорно-стержневые изоляторы.

Также была реконструирована ПС 110/35/10 кВ «Малые Дербеты», на которой был установлен новый трансформатор мощностью 2,5 тыс. кВА.

Около 10 километров линий 110 кВ «Элиста-Западная-Володарская» были отстроены заново - деревянные опоры были демонтированы и заменены центрофугированными железобетонными опорами. Также была введена в работу АИИС КУЭ оптового рынка электроэнергии в сетях РСК.

В 2007 году были продолжены работы по снижению коммерческих потерь электроэнергии: обновлен парк приборов учета у бытовых потребителей. Были установлены 3883 электронных счетчика с последующим их выносом на фасады домов.

ОАО «Ростовэнерго» за экологическую безопасность

В ОАО «Ростовэнерго» разработана «Программа реализации экологической политики» на 2008-2010 гг. Приоритетным направлением реализации экологической политики энергокомпании является внедрение системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2007. «Программа» направлена на снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду и повышение уровня экологической безопасности. Для подготовки квалифицированных кадров в ОАО «Ростовэнерго» запланировано проведение научно-практических семинаров для соответствующих категорий персонала.

В 2008 году затраты на снижение негативного воздействия на окружающую среду составят более 5 млн. руб. Компания за счёт собственных средств вывозит бытовые и промышленные отходы на утилизацию и захоронение, проводит инвентаризацию выбросов вредных веществ, осуществляет лабораторный контроль качественного состава вод, сбрасываемых в городскую канализацию.

В экологическую программу включены технические мероприятия, предусматривающие строительство новых ВЛ 0,4 с применением СИП (самонесущего изолированного провода), замену МВ (масляных изоляторов) 6-10 кВ на вакуумные и МВ на элегазовые 35-110 кВ, утилизацию отработанных конденсаторов с трихлордифенилом (ТХД). Кроме того, запланировано устранение течи масла трансформаторов 35-110 кВ за счёт переоборудования и ремонта маслоприёмников подстанций под маслonaполненным оборудованием. Объём средств на техперевооружение в 2008 г. достиг более 287 млн. руб.

По итогам внедрения системы экологического менеджмента и проведения комплекса мероприятий в 2009 году будет произведена сертификация СЭМ на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2007. Получение сертификата будет подтверждением, что природоохранная деятельность ОАО «Ростовэнерго» соответствует международным стандартам.



Подстанция 35 кВ «Порт Катон» - новый объект реализации инвестиционной программы ОАО «Ростовэнерго» в 2008 году

В соответствии с распоряжением премьер-министра РФ Виктора Зубкова от 29 декабря 2007 года № 1945-р о создании игровой зоны «Азов-Сити» возникла необходимость усовершенствования инфраструктуры района. А строительство объектов и ввод их в эксплуатацию, как известно, потребует больших энергетических мощностей.

В связи с этим в ОАО «Ростовэнерго» принято решение о строительстве в 2008 году новой подстанции 35 кВ «Порт Катон», которая обеспечит электроэнергией территории Щербиновского

района Краснодарского края и Азовского района Ростовской области. На эти цели в инвестиционную программу компания уже заложила 93 млн. рублей. Генподрядчик реализации проекта будет определён в результате проведения корпоративной процедуры торгов.

В перспективе от того, насколько динамично будет развиваться игровой бизнес «Азов-Сити», зависит перевод подстанции на напряжение 110 кВ, а это в свою очередь позволит значительно увеличить отпуск электроэнергии потребителям.

Новая подстанция для потребителей Краснодара



В январе текущего года ОАО «Кубаньэнерго» приступило к строительству новой трансформаторной подстанции 110/10 кВ «Военгородок».

Подстанция будет располагаться в Прикубанском округе города Краснодара. В скором времени здесь планируется возведение нескольких новых жилых домов, торговых и административных зданий. Бурные темпы развития инфраструктуры города требуют от энергетиков соответствующего развития электросетевого хозяйства, а значит и существенных финансовых вливаний. Решить эту проблему удалось за счёт привлечения инвестиционных средств в рамках программы по технологическому присоединению новых потребителей. Заявки на подключение к электрическим сетям уже подали ООО «Девелопмент-Юг», ООО «Бизнес Город», Министерство обороны РФ, новый спортивный многофункциональный комплекс, ТРК «Красная площадь».

Питающий центр будет оснащен двумя трансформаторами, мощностью по 40 МВА каждый, и современными элегазовыми выключателями производства ОАО «Уралэлектротяжмаш-Уралгидромаш» (Свердловская область). Пока же на участке строительства ведутся земляные работы и работы по устройству территории.

Завершение строительства объекта планируется на III квартал 2008 года.

Поколение победителей

65 лет назад в Сталинграде решалась судьба всего человечества. На нашей земле состоялось крупнейшее сражение, определившее исход Великой Отечественной войны и все дальнейшее развитие мировой истории. Город, ставший для всего мира символом стойкости и мужества, был стерт с лица земли. В пожарище страшной войны наш народ понес колоссальные потери. Урон казался невосполнимым, но наши деды не потеряли главного - жизнелюбия, уверенности в своих силах, желания созидать. Мы чтим память павших на полях сражений, вспоминаем об еще одном героическом «фронте» - солдаты Победы и дети, оставшиеся без родителей - они в считанные годы восстановили народное хозяйство. Среди сотен тысяч людей, чьим потом и кровью был остановлен страшный враг, было очень много тех, кто создал Волгоградскую энергосистему. У нас сегодня есть возможность сказать им Спасибо. Спасибо за то, что у нас есть мирное небо над головой, возможность работать и радоваться жизни. Низкий Вам поклон.

Вера Николаевна СЫТИНА тогда ещё **ЕЛИСЕЕВА** получила медаль «За героическую оборону Сталинграда» одной из первых в мае 1943 года.

Лето 42-го Вера запомнила навсегда. Тогда от ее профессионализма, от умения делать свою работу, невзирая на кошмар непрекращающихся бомбежек, зависело многое.

- Меня перевели на центральный радиозузел. Потому что мужчины почти все на фронт ушли. Я объявляла тревогу, когда мне приходили сообщения с воздушной обороны. Кое-кто знал, где мы находимся и люди подходили, спрашивали: - Дочка, скажи, а правду говорят, Москву сдали и нам теперь уже только с цветами немцев встречать? - понимаете, фашисты-то ведь листовки бросали, да такие убедительные - поясняет Вера Николаевна.

- А я включаю канал Совинформбюро, открываю окно свое и спрашиваю: голос узнаете? Левитан это. Вы кому верите - ему или бумажкам этим безымянным?

Вечером 22 августа я осталась в радиозуэле одна, снаружи только солдатик молодой с винтовкой охранял. Бомбежка была страшная. А нам сказали: если услышите, что на чердак упала бомба-зажигалка, были такие, то надо их сбрасывать. Так я и полезла проверять. А там вид, который не забыть никогда - все полыхает кругом, все небо в самолетах. Через два дня мы временно эвакуировались, налаживать радиозузел в Ленинске. Такого по пути насмотрелись - ужас. Ни одного здания целого, повсюду крики, стоны. Через Волгу на катере переправляемся, а берег, коса песчаная, прям половина цвета необычного, не того. Бордовая такая полоса широкая. Я смотрю: а что это? - Это раненные, мне говорят. В крови они. Их просто не успевают увозить, помощь им оказывать.

И спустя 65 лет эти воспоминания не даются без содрогания и слез в глазах. Тогда, в 42-м 25-летней Вере предстояло вернуться в Сталинград в разгар самых жестоких бомбардировок, работать в новой радиоточке в Бекетовке. Вспоминает - несмотря на лютые условия сталинградцы оставались людьми



Александр Алексеевич и Любовь Андреевна МЕДВЕДЕВЫ

добрыми и отзывчивыми. Может, это и помогло выстоять, выдержать и победить. И еще вера в себя, в свою страну.

- Голод, холод, боль. Вот что было. Но мы знали, что Победа будет за нами, - рассказал ветеран ВОВ, участник Сталинградской битвы **Александр МЕДВЕДЕВ**, - прямо не знаю откуда, но была в нас эта уверенность. Мы форсировали Дон, выходили к Мамаеву Кургану. Из моей роты, как я потом узнал, я единственный дожил до Победы в 45-м.

Александр Алексеевич прошел пехотным строем от Сталинграда до Германии, был трижды ранен. А после войны больше 40 лет работал в «Правобережных электрических сетях» монтером, а затем мастером подстанционного оборудования. На работе же встретил свою Любовь - будущую супругу Любовь Андреевну.

- Я после училища в 1947-м на практику пришла, и он на подстанции ну самый грязный был, - с улыбкой вспоминает **Любовь Андреевна МЕДВЕДЕВА**. Я решила: надо им заняться. Так через три месяца и поженились. Я заканчивала «Специальное женское ремесленное училище энергетиков № 2». Как говорили, это по личному распоряжению Сталина, их открыли несколько по стране. Потом училась еще, высшее получила в сельхозинституте, стала работать в релейной защите. И никогда я не жалела, что пошла в энергетику. И дочь наша Людмила тоже стала энергетиком - работает в региональном диспетчерском управлении.



Ежегодно главную высоту России - Мамаев Курган посещают более миллиона человек. В 2003 г. к 60-летию Победы в Сталинградской битве по поручению Председателя Правления РАО «ЕЭС России» Анатолия Чубайса и по решению Правления ОАО «Волгоградэнерго» энергокомпания выделила более 2 миллионов рублей из своей прибыли на установку современной системы художественного освещения памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы на Мамаевом кургане»

вить приехал управляющий директор компании Евгений Бибин, - рассказал ветеран ВОВ, участник Сталинградской битвы Александр МЕДВЕДЕВ, - ведь руководство таким производством - серьезнейшее дело, а он смог выбрать время. Мы же следим за тем, что происходит в «Волгоградэнерго» и вообще в энергетике. Большая стройка идет. Мы, в свое время занимались тем же самым.

Иногда буквально сутками работали - надо было.

Вера Николаевна Сытина работала в «Волгоградэнерго» не очень долго, но мнение имеет однозначное.

- Замечательные там люди мне попадались. Это как одна семья. Я жалею, что мало поработала в «Волгоградэнерго». Только три года там потрудились в строительном управлении. Сначала рабочей, потом в отделе кадров. Но у меня супруг заболел и я, а уже по возрасту я пенсионерка была, ушла за ним ухаживать. А сейчас меня пригласили, говорят: уважаемая, вам назначили от энергетиков дополнительную пенсию. Я сначала думала - ошибка какая-то, не может быть. Оказалось, на самом деле. Уважительно в энергетике к ветеранам относятся, всегда с праздниками поздравляют. Значит, все хорошо будет у предпрятия этого.

Вечная память воинам, павшим на поле брани и не дожившим до сегодняшнего дня. Крепкого здоровья нашим современникам-победителям, счастья и благополучия Вашим семьям!



Николай Михайлович и Вера Николаевна СЫТИНЫ